Vestnik zoologii, **41**(1): 85–86, 2007

УДК 595.767.22(574)

ОПИСАНИЕ ЛИЧИНКИ ЖУКА-ГОРБАТКИ *MORDELLISTENA KRAATZI* (COLEOPTERA, MORDELLIDAE)

В. К. Односум

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины,
ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев, 01601 Украина

Принято 25 октября 2006

Описание личинки жука-горбатки *Mordellistena kraatzi* (Coleoptera, Mordellidae). Односум В. К. — Впервые представлено диагностическое описание взрослой личинки жука-горбатки *Mordellistena kraatzi* Emery, 1876.

Ключевые слова: Coleoptera, Mordellidae, *Mordellistena kraatzi,* личинка, диагностическое описание.

Larvae of the Mordellid Beetle *Mordellistena kraatzi* (Coleoptera, Mordellidae). Odnosum V. K. — Larvae of the mordellid beetle *Mordellistena kraatzi* Emery, 1876 is described.

Key words: Coleoptera, Mordellidae, *Mordellistena kraatzi*, larvae, diagnostics described.

Основными таксономическими признаками видового ранга для диагностики личинок жуков-горбаток рода *Mordellistena* Costa являются: вторичная хетотаксия головной капсулы, наличие, строение и количество глазков, вооружение прементума, наличие двигательных мозолей на сегментах брюшка, форма, вооружение и хетотаксия 9-го брюшного сегмента и его отдельных структур — стернита и анальных бугорков (Односум, 1989, 1991). Таблица для пределения личинок жуков-горбаток рода *Mordellistena* для территории бывшего СССР разработана ранее (Односум, 1989).

Mordellistena kraatzi Emery, 1876

Материал. Серия личинок из сухих стеблей *Centaurea salonitana* Vis. (часть личинок воспитана до стадии имаго), Украина, АР Крым, Алуштинский р-н, урочище Канака, 2.05.1992 (Односум). Хранится в Институте зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины (Киев).

Личинка. Взрослая личинка желтовато-белая, С-образно изогнутая, в коричневатых волосках.

Общая длина тела превышает ширину в 5 раз. Голова (рис. 1, *1*) бурая. Эпистома светло-коричневая, посредине светлая, с затемненными боковыми выступами. Вторичная хетотаксия каждого из плевральных склеритов характеризуется наличием 3–5 передних теменных, 1–2 задних теменных и 3–5 генальных щетинок. На лбу имеется от 1 до 3 коротких щетитнок. Глазки не выражены или представлены в виде слабопигментированных пятен по одному с каждой стороны. Мандибулы одновершинные, с тупым зубцом на внутреннем крае. Нижняя губа вооружена 2 щетинками на прементуме. Членики ног умеренно укороченные. 1–6-й тергиты брюшка несут по паре боковых полушаровидных двигательных мозолей каждый.

9-й брюшной сегмент с дорсальной стороны (рис. 1, *2*) слабовыпуклый дуговидно, почти прямой у основания, его боковые стороны слегка выпуклые, в

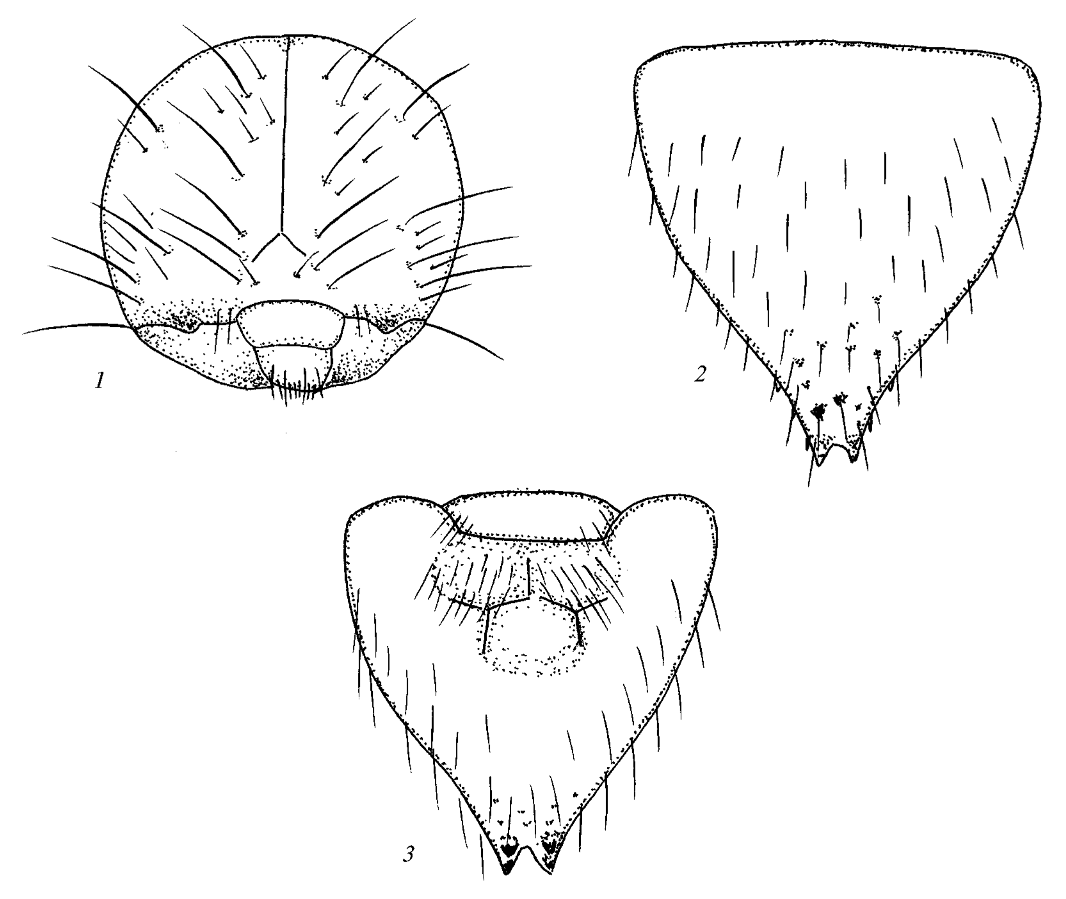


Рис. 1. *Mordellistena kraatzi*, личинка: *1* — голова; *2* — 9-й брюшной сегмент, дорсально; *3* — 9-й брюшной сегмент, вентрально.

Fig. 1. *Mordellistena kraatzi,* larva: *1* — head; *2* — 9th abdominal segment (dorsal view); *3* — 9th abdominal segment (ventral view).

вершинной трети резко сужены. В его вершинной четверти с 1—2 относительно крупными шипами и 5—7 мелкими слабосклеротизованными шипиками. Стернит 9-го брюшного сегмента (рис. 1, *3*) в 5 раз шире своей длины и несет 6—8 боковых щетинок. Преанальные бугорки каждый с 12—15 щетинками. Длина тела 8,5—9,0 мм. Ширина головной капсулы до 1,0 мм.

Односум В. К. К диагностике личинок жуков-горбаток рода Mordellistena Costa (Coleoptera, Mordellidae) // Энтомол. обозрение. — 1989. — **68**, вып. 2. — С. 333—335.

Односум В. К. Личинки жуков-горбаток (Coleoptera, Mordellidae) фауны СССР // Энтомол. обозрение. — 1991. — **70**, вып. 3. — С. 542—556.